Index of Claims

Application/Control No.

10/004,313

Examiner

Nguyen Ngo

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MACKIEWICH ET AL.

Art Unit

2663

√	Rejected
	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

The state of the	Cla	aim Date								Cla	im	Date								
1								Ť	Γ		П		٦١٤		\vdash			Τ̈́		Ī
1	<u>_</u>	la l	2									.	<u> </u>	na		: 1				
1	ļ įË	_: <u>5</u>	1										Ë	rigi						
1	۱ ۳	ō	-52	-									_	ō						
S2	-	1	7	╁	Н	_	_	_	\vdash	-	-			51	\vdash		Н		-	
S3	\vdash		Ť	\vdash	┝╌	-	-	\vdash	\vdash	-	-			52	Н		Н		_	_
4	_	3	H	H	┢═	_	-	\vdash	\vdash		-			53	\vdash		\vdash	\neg		-
5 6 6 7 7 7 8 5 5 5 6 6 7 7 8 8 2 8 5 9 8 9 9 8 9 9 9 8 8 9 9 9 9 8 8 9 9 9 9 8 8 9 9 9 9 8 8 9 9 9 9 8 8 9 9 9 9 8 8 9 9 9 9 8 8 9 9 9 9 8 8 9 9 9 9 8 8 9 9 9 8 8 9 9 9 8 8 9 9 9 8 8 9 9 9 8 8 8 9 9 9 8 8 8 9 9 9 8 8 8 9 9 9 8 8 8 9 9 9 8 8 8 9 9 9 8 8 8 9 9 9 9 8 8 8 9 9 9 9 8 8 8 9 9 9 9 8 8 8 9 9 9 9 8 8 8 9 9 9 9 9 8 8 8 9 9 9 9 8 8 8 9 9 9 9 9 8 8 8 9 9 9 9 9 8 8 8 9 9 9 9 9 9 8 8 8 9 9 9 9 9 9 8 8 8 9 9 9 9 9 9 8 8 9 9 9 9 9 8 8 8 9 9 9 9 9 9 8 8 8 9 9 9 9 9 8 8 8 9 9 9 9 9 8 8 8 9 9 9 9 9 8 8 8 9 9 9 9 9 8 8 8 9 9 9 9 9 9 8 8 8 9 9 9 9 9 9 8 8 8 9 9 9 9 9 9 8 8 8 9 9 9 9 9 9 8 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 8 8 8 9	_	4	H	-	-	_		\vdash	\vdash	-	-	1		54	Н		Н			_
Section			H	┢	H		_	-	-	-	\vdash			55	\vdash	-	Н		_	_
1			1	L	\vdash	_	_	┢	一	-					\vdash		Н		_	_
S	-		-	ſ	\vdash		\vdash	-	┢		_		-	57						_
9	-			╁		-	-	H	H		\vdash						Н	\neg		_
11			7	╁	\vdash	_	┢	\vdash	Н		-			59	\vdash		Н	-		_
11	-		٢	┢╾	_	_	-	-	\vdash	-			-				Н		_	┢
12	-		7	┪	-		\vdash	\vdash	\vdash	H	_				\vdash		-			-
18	<u> </u>	12	-	 	-	-	-	-	\vdash	╁	\vdash			62	Н	_	-	-	-	_
14		120	-	⊢	-	_	├─	╁	┢┈	╁	\vdash			63			-			┝
A5		14	 	╁				-		<u> </u>	-				Н	_		\vdash		-
66	-	100	╁╾	┝		-	\vdash	\vdash						65		-				-
18	-	16	-	├	H		-	-	⊢	\vdash	┢			66	Н		-			H
18		100		╁	H		\vdash	┢		┢	┢				Н	-	\vdash	-		H
18		10	1	-	-		⊢		┈	-				69	Н			_		┝
70	-		-	├	-		-		 	┢	├									-
71 72 73 74 75 76 77 78 79 30 30 31 31 32 32 33 34 38 38 38 38 38 38 38 38		200	-	-		_		├-	├	├	-			70		-		-	-	-
23		20	-	┝	_	_	_	-	├	├-	-				-		-	_		├
23		27	╀	-	L	<u> </u>		ļ	├	├-	_	1			_	_	_	_	-	-
24 74 25 75 26 76 27 77 28 77 78 79 30 80 31 81 82 83 84 85 36 86 37 87 38 88 89 89 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 99 99 99	<u></u>	22	-	<u> </u>	-		⊢	├	⊢	⊢				72	_		_			├-
25		23	4	<u> </u>	-	<u> </u>	┝	⊢	⊢	├-	<u> </u>			73		_	L			-
177 78 79 30 80 31 81 82 82 83 84 84 85 85 86 86 87 87 88 88 89 89 89 89	<u> </u>	24	K	- -	 	<u> </u>	<u> </u>	-	├	┝	_				H	<u> </u>		\vdash	-	-
177 78 79 30 80 31 81 82 82 83 84 84 85 85 86 86 87 87 88 88 89 89 89 89	-	25	~	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	├	├-	├			75			 	-	-	-
28 78 29 79 30 80 31 82 38 84 38 85 38 86 37 87 38 88 39 89 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99 99 99	<u> </u>	26	-	<u> </u>	<u> </u>	_		-	 	├	⊢					├—	⊢	<u> </u>		┞
79	<u> </u>	27	Y	-	<u> </u>	<u> </u>	├	⊢	┝	├-	<u> </u>					<u> </u>	_	<u> </u>	 	┝
30	 	28	11	┡-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢	├	├			78	L	<u> </u>	<u> </u>	⊢		├
31	<u> </u>	29	11	├	<u> </u>		L	⊢	\vdash	-	├			79	L	<u> </u>	<u> </u>	├		┝
82 83 84 84 85 86 87 88 88 88 88 88 88 88 88 88		30	14	_				⊢	┡	↓ _	<u> </u>	l			\vdash	<u> </u>		_	_	┞
83 84 84 85 86 87 88 88 87 88 88 87 88 89 90 41 42 41 91 92 43 44 44 45 46 47 48 49 99 99 99 99 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 90 90 91 92 93 94 95 96 97 97 98 99 99 99 90 90 90 90 90 90 90	<u></u>		V	<u> </u>			_	⊢	┡	┡	├-	l			-	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	┡
38		32	↓_	<u> </u>	_	_	_	⊢	⊢	⊢	ļ	l				_	!	<u> </u>	<u> </u>	ļ_
38		233	⊢	┞	<u> </u>		_	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	ļ		83	-	_			_	┞-
36 86 87 88 87 88 89 90 90 91 91 92 92 93 94 94 94 94 94 94 94		184	_	Ь.	_		Ь.	┞-	 	ļ	<u> </u>	l			H	_		_	<u> </u>	┡
37		38	L	<u>-</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞	<u> </u>	ļ.,	<u> </u>				_		ļ		<u> </u>	┡
38	<u> </u>		1	┺	<u> </u>	╙	L	<u> </u>	_	ļ.,	L			86		_	_	<u> </u>	<u> </u>	L
89 90 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49 49 49 99 99 99 99 99 99 99	<u></u>			_ــل	-	<u> </u>	<u> </u>	 	 	ऻ_	 		<u> </u>		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡
90 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49 49 49 49 99 99 99 99 99 99			1	1_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	ļ	 _	$oxed{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$				\vdash			├-	<u> </u>	\vdash
41 91 92 93 94 94 95 96 96 97 98 99 99 99 99 99 99		29	↓_	┞	<u> </u>	_	<u> </u>	↓_	ļ	 _				89	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	 	L
41 91 92 93 94 94 95 96 96 97 98 99 99 99 99 99 99		10	\perp		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	1	1	_				\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41	/	1	<u> </u>	_	<u>L</u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>			91	L_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	╀
44 94 95 95 96 96 97 97 98 98 99 99		42	11	\perp	<u> </u>		_		┞	\perp	<u> </u>		<u> </u>	92	Ц.	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	┖
45 95 96 96 97 97 98 98 99 99	L_		Ш	_	$oxed{oxed}$		_	_	<u> </u>	\perp						_	<u> </u>	<u> </u>	L	L
46 96 97 97 98 98 99 99		44	Ш	<u>L</u>	<u> </u>		_	$oxed{\Box}$	<u> </u>	_	乚	1	<u> </u>	94	<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	L	L
47 48 49 49 98 99			Ш		L	<u> </u>	L	L	_	_	_	1				_	L		_	L
48 49 99 99			Ш		L^{-}	L			L		L				oxdot		匚	L	L	L
49 99 99			\prod	\Box	L^{L}					匚	Ĺ]			L		匚		Ĺ	L
			V	1	\Box						匚]				匚		匚		Ĺ
		49	V	1				L^{-}	Γ			}			Ĺ					Γ
								Γ			Г]								Γ

Cla	im	Date										
		Ť	\neg				\neg	\neg				
Final	Original											
	51											
	52	П										
	52 53		\neg					\neg	\neg			
	54	┪	\neg	\neg				一	\neg			
	55			\neg			\neg	\neg				
	56	\neg	一	\neg			\neg	\neg				
	57	\neg	一	\neg			\neg	\neg				
	58	\neg	\neg		\neg			一				
	59	一	\neg	\neg				\dashv				
	60	_	_		_			\dashv	\neg			
	61	\neg		_					_			
—	62	\neg	_		-				-			
\vdash	63	-	-	-	_			\dashv	-			
\vdash	64	\dashv	\neg						\dashv	_		
\vdash	65		-	\dashv				\neg	\dashv	_		
-	66	\dashv	-				\vdash	\neg	-			
1	67	\dashv	\dashv	-	_		\dashv	\dashv	-			
-	68	\dashv	\dashv				-		ᅱ	_		
\vdash	69	\dashv	\dashv	=			-		\dashv			
\vdash	70	-	-		-		-		\dashv			
\vdash	71	-	-		_		\vdash		\dashv			
\vdash	72		-	_			H	-	-	_		
\vdash	72		-			_		_	-	_		
	73					_			_	_		
\vdash	74	-			_	-						
\vdash	75	\dashv			-	-						
\vdash	76 77		_	_	_		\vdash					
\vdash	77				_	<u> </u>	Н	Щ	_			
	78				_	ļ						
	79											
	80				_	lacksquare	_		\blacksquare			
\square	81		Ш		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	Ш			
\square	82			_	L.	<u> </u>	<u> </u>					
\sqcup	83				L.	<u> </u>	<u> </u>		Ш			
\square	84				<u> </u>	<u> </u>						
	85	Ш							Ш			
	86	Ш			<u> </u>	<u>L</u>	Ш		Ш			
	87	Ш			L_	L_	\sqcup					
	88	Ш			<u> </u>	<u> </u>	\square	\sqcup				
	89	Ш	$oxed{oxed}$	_	<u></u>	L	Ш	Щ				
	90		Ш		L	L			Ш			
	91											
	92				\Box	匚						
	93				L	L	\Box					
	94				Ĺ	Ĺ						
	95											
	96											
	97											
	98											
	99					\Box						
	100						Г			Γ		

Claim		Date										
Final	Original											
	101											
	102 103											
	103		_				L					
	104 105		_				_	_	_			
	105						_					
	106											
	106 107 108						_	_	_	_		
	108		_	\vdash	_		_			\dashv		
	110	_		-			_	_		\dashv		
-	111		_	\vdash	_	_	\vdash	_	-	\dashv		
	112	-	_		-	_	\vdash			\vdash		
	113	-	-		-					Н		
	112 113 114		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-			Н		
	115	-				_	-		-	Н		
	115 116	_							-	\dashv		
	117				\vdash	_		_		П		
	118			Т	_	_						
	118 119			\vdash		_	_	_				
	120			\vdash	\vdash		\vdash	Г				
	121											
	121 122											
_	123											
	123 124 125 126 127 128											
	125								L			
	126						<u></u>					
	127				<u> </u>		<u></u>			Ш		
	128		_	L	L	<u> </u>	L	_	_	Ш		
	129 130 131	<u> </u>		_			╙	<u> </u>				
	130	_			L.		┞	<u> </u>	_	Ш		
	131	_	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	_	├_	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	132 133	<u> </u>		_	 	-	├-	 	_			
	133	-		├-	 	 	-	⊢	├-	\vdash		
	134 135	-		⊢	⊢	-	├─	├	├─	Н		
	136		\vdash	⊢	⊢	-	├	├	├─	Н		
	137	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	-	-	Н		
	137 138	 	-	\vdash	╁	 	-	\vdash	 	Н		
	139	 	<u> </u>	\vdash	┢	 	\vdash	\vdash	1	Н		
	140	 	\vdash			\vdash	\vdash	1	\vdash	Н		
	141	\Box	Г			Т	T	Т	T	П		
-	142		Π	Γ						П		
	143											
	144				L_{-}							
	145											
	146						\Box					
	147			L				Ĺ				
	148	سَــا	L	L	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}$	<u> </u>	L	L	╙	\Box		
	149			1	_	<u>L</u>	L	L	<u> </u>	L		
L	150			l	<u> </u>			<u></u>		L		